

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 75

11-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ , ശ്രീ വി കെ പ്രശാന്ത്, ശ്രീ കെ. പ്രേംകുമാർ, ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്</p>	<p align="center">ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കനത്ത ചൂട് അനുഭവപ്പെടാൻ ഇടയുണ്ടെന്ന് കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽനിന്നും അറിയിപ്പുണ്ടായ സാഹചര്യത്തിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തുവരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) റണ്ണിങ് കോൺടാക്ടർ, ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനത്തെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ലീക്കുകൾ അടിയന്തിരമായി പരിഹരിക്കുകയും ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജല ലഭ്യത നിരീക്ഷിച്ച് അതനുസരിച്ച് പമ്പിംഗ് ക്രമീകരിക്കുന്നു. കൂടാതെ കേടുവന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നു.</p> <p>ജല ശുദ്ധീകരണശാലയുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് കിണറുകളും ഗ്യാലറികളും വൃത്തിയാക്കുകയും ലീഡിങ് ചാനലുകളായ പൈപ്പുകളിലും ഗ്യാലറികളിലും അടിഞ്ഞ് കൂടുന്ന ചെളി നീക്കം ചെയ്ത് കിണറിനടുത്തേക്ക് ചാലുകൾ കീറിയും താൽക്കാലിക തടയണകൾ സ്ഥാപിച്ച് ലഭിക്കാവുന്ന ജലം കിണറുകളിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നു. ലഭ്യമായ എല്ലാ ഫണ്ടുകളും ഉപയോഗിച്ച് പഴയതും നിരന്തരം പൊട്ടുന്നതുമായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതിനോടൊപ്പം, ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ്, KSEBL എന്നിവയുമായി സംയുക്തമായി പ്രവർത്തിച്ച് ഡാമുകളിൽ ജലം സംഭരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. പുഴകളിൽ താൽക്കാലിക ബണ്ട് നിർമ്മിക്കുകയും, ടാങ്കർ ലോറി ഉപയോഗിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഉയർന്ന ജല ദൗർലഭ്യമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് പമ്പിംഗ് സമയം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വാൽവുകളുടെ ക്രമീകരണം നടത്തി ജല വിതരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

		<p>വേനൽ ശ്രക്ഷമാകുന്ന പക്ഷം 24 മണിക്കൂർ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കൺട്രോൾ റൂം സജ്ജീകരിച്ച്, ജലസൗർലഭ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരാതികൾക്ക് തൽസമയ പരിഹാരം നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതും ജലമോഷണവും ദുരുപയോഗവും തടയാൻ നിരീക്ഷണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ജല ഉപഭോഗത്തിൽ കരുതലും ജാഗ്രതയും പാലിക്കേണ്ടതിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതും പരിഗണയിലാണ്.</p>
<p>(ബി) ജല അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തിവരുന്ന നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) പഴയ വ്യാസം കുറഞ്ഞതും ചോർച്ച സാധ്യത കൂടുതൽ ഉള്ളതുമായ എ.സി/ ജി.ഐ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി കൂടുതൽ വ്യാസം ഉള്ളതും കാര്യക്ഷമവുമായ പി.വി.സി, എച്ച്.ഡി.പി.ഇ, ഡി.ഐ പൈപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.</p> <p>നഗരങ്ങളിലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനത്തെ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനായി പുതിയ ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, നിലവിലുള്ളവ നവീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പമ്പിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പമ്പ് സെറ്റുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നു. പൈപ്പ് ലൈൻ ലീക്കുകൾ ജല അതോറിറ്റിയെ അറിയിക്കുന്നതിനും ആയത് സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി അക്വാലും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ ജനങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട് ഹെൽപ്പ് ലൈൻ നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെട്ട് പരാതി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുവാനും, രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത പരാതികളുടെ നിജസ്ഥിതി അറിയുവാനും സാധിക്കും.</p> <p>വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ബില്ലിംഗ് സംവിധാനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി, പുതിയ ബില്ലിംഗ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള എല്ലാ നടപടികളും പൂർത്തീകരിച്ച്, പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നത് അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടുതൽ സൗകര്യപ്രദമായ സേവനം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി, സ്പോട്ട് ബില്ലിംഗ് സംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, Palm Held സ്പോട്ട് ബില്ലിംഗ് മെഷീനുകൾ എല്ലാ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചുവരികയാണ്. പുതിയ ബില്ലിംഗ് മെഷീൻ വഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബിൽ ലഭിക്കുമ്പോൾ തന്നെ അതിന്റെ തുക തത്സമയം അടയ്ക്കാനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വിവിധ പ്രോജക്ടുകളുടെ പുരോഗതി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി PASK (Project Status Alert System of KWA) സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സംവിധാനവും</p>	

		<p>വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു മുഖേന വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അതോറിറ്റിയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) സംസ്ഥാന ജല അതോറിറ്റിയുടെ സാങ്കേതികവിഭാഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>		<p>(സി) ജല അതോറിറ്റിയുടെ സാങ്കേതിക വിഭാഗം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ജീവനക്കാരുടെ ഒഴിവുകൾ സമയബന്ധിതമായി നികത്തുന്നതിനും പുതിയ ജീവനക്കാർക്ക് ജോലി സംബന്ധമായി ആവശ്യമായ ട്രെയിനിംഗ് നൽകുന്നതിനും സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ എഡ്യൂക്കേഷൻ എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ട്രെയിനിംഗ് സെന്ററും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് (IIM), അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സ്റ്റാഫ് കോളേജ് ഓഫ് ഇന്ത്യ, ഹൈദരാബാദ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്ന ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാമുകളിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ സാങ്കേതിക വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ സ്ഥിരമായി പങ്കെടുപ്പിക്കാറുണ്ട്.</p> <p>വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ ജോലിചെയ്തു വരുന്ന അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാർ, അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർ എന്നിവർക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഷയത്തിൽ രാജ്യത്തെ പ്രമുഖ സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ചേർന്ന് മാസ്റ്റർ ബിരുദം നേടുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഇപ്പോൾ നിലവിലുണ്ട്.</p> <p>കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ജെജെഎം, അമൃത് പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ട്രെയിനിംഗ് നൽകി വരുന്നുണ്ട്. ജെജെഎം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നാമനിര്യേശം ചെയ്ത കീ റിസോഴ്സ് സെന്റർ മുഖേനയാണ് പരിശീലനം നൽകി വരുന്നത്. ശുദ്ധജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം മേൽ പ്രതിപാദിച്ച ട്രെയിനിംഗുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരള ജല അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി KWAയുടെ ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ വിഭാഗം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനായി സ്റ്റേറ്റ് റഹറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് റെട്ടൂർ ഓഫീസിനു കീഴിൽ</p>

		<p>കേരളത്തിലുടനീളം വിവിധ ജില്ലകളിലായി എൻ.എ.ബി.എൽ ACCREDITION ലഭിച്ച 1 സ്റ്റേറ്റ് ലാബും 14 ജില്ലാ ലാബുകളും, കൂടാതെ 71 സബ് ജില്ലാ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ ലാബുകളിൽ NABL RECOGNITION ലഭിച്ച 60 ലാബുകളും ഉൾപ്പെട്ട് മൊത്തം 86 ലാബുകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ജില്ലാ ലാബുകൾക്ക് നിലവിൽ ഫിസിക്കൽ - കെമിക്കൽ പരാമീറ്ററുകൾക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരമുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ബാക്ടീരിയോളജിക്കൽ പരാമീറ്ററുകൾക്ക് കൂടി എൻ.എ.ബി.എൽ. അംഗീകാരം നേടുന്നതിനു നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, വിതരണത്തിനായി ജലമെടുക്കുന്ന നദി സ്രോതസ്സുകളിലെയും, കിണറുകളിലേയും, വീടുകളുടെ ടാപ്പുകളിലെയും ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, ഗുണനിലവാര നിയന്ത്രണ വിഭാഗത്തിന് കീഴിലുള്ള ലാബുകളിൽ പരിശോധിക്കുകയും, ഈ പരിശോധന ഫലം കേന്ദ്ര ജലശക്തി മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിലുള്ള WQMIS (Water Quality Management Information System) സൈറ്റിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുമോ?</p>	<p>(ഡി) ജലഗുണനിലവാര പരിശോധനയ്ക്കായി ഭൂജല വകുപ്പിനു കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് റീജിയണലുകളിലായി മൂന്ന് ലാബുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മൂന്നു ലാബുകളിലും ജലത്തിന്റെ ഭൗതിക രാസ പരിശോധനകളും ബാക്ടീരിയോളജിക്കൽ പരിശോധനകളും നടത്തുന്നുണ്ട്. വകുപ്പിന്റെ കുടിവെള്ള പദ്ധതി കളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജലസാമ്പിളുകളുടെ പരിശോധനയും മേൽ റീജിയണൽ ലാബുകളിൽ നടത്തി വരുന്നു. വകുപ്പിന്റെ മൊബൈൽ ജലപരിശോധനാ ലബോറട്ടറി ഒരു യൂണിറ്റ് 14 ജില്ലകളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മൊബൈൽ ലബോറട്ടറിയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത ബ്ലോക്കുകളിലാണ് ജല പരിശോധന നടത്തി വരുന്നത്.</p> <p>വകുപ്പിന് 14 ജില്ലകളിലായി 28 സ്കൂളുകളിൽ ജല പരിശോധനാലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പരിശോധന വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും എകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഡയറക്ടറുടെ കീഴിൽ കൊച്ചിയിലെ സ്റ്റേറ്റ് റഫറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ കീഴിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ മൂന്നു ഡിവിഷനുകളും അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ്</p>

എഞ്ചിനീയർമാരുടെ കീഴിൽ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ സബ് ഡിവിഷനുകളും അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ കീഴിൽ ലാബുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ അതാതു ജില്ലയുടെ പരിധിയിലുള്ള ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നത് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാരാണ്. ഈ ലാബുകളുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പി്കുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമായി ഡിവിഷൻ തലത്തിൽ എല്ലാ മാസവും റിവ്യൂ മീറ്റിംഗുകൾ ചേരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ സ്റ്റേറ്റ് റഹ്മൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന് കീഴിലും മീറ്റിംഗുകൾ കൂടി വരുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ലാബുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ നിരീക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലുടനീളം 86 ഓളം ലാബുകൾ വിവിധ ജില്ലകളിലായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നതിനാൽ ജല ഗുണനിലവാര പരിശോധന ലാബുകൾ വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യം നിലവിലില്ല. എന്നിരുന്നാലും ഭാവിയിൽ ലാബുകൾ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നത് ആവശ്യമെന്ന് കണ്ടാൽ തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ